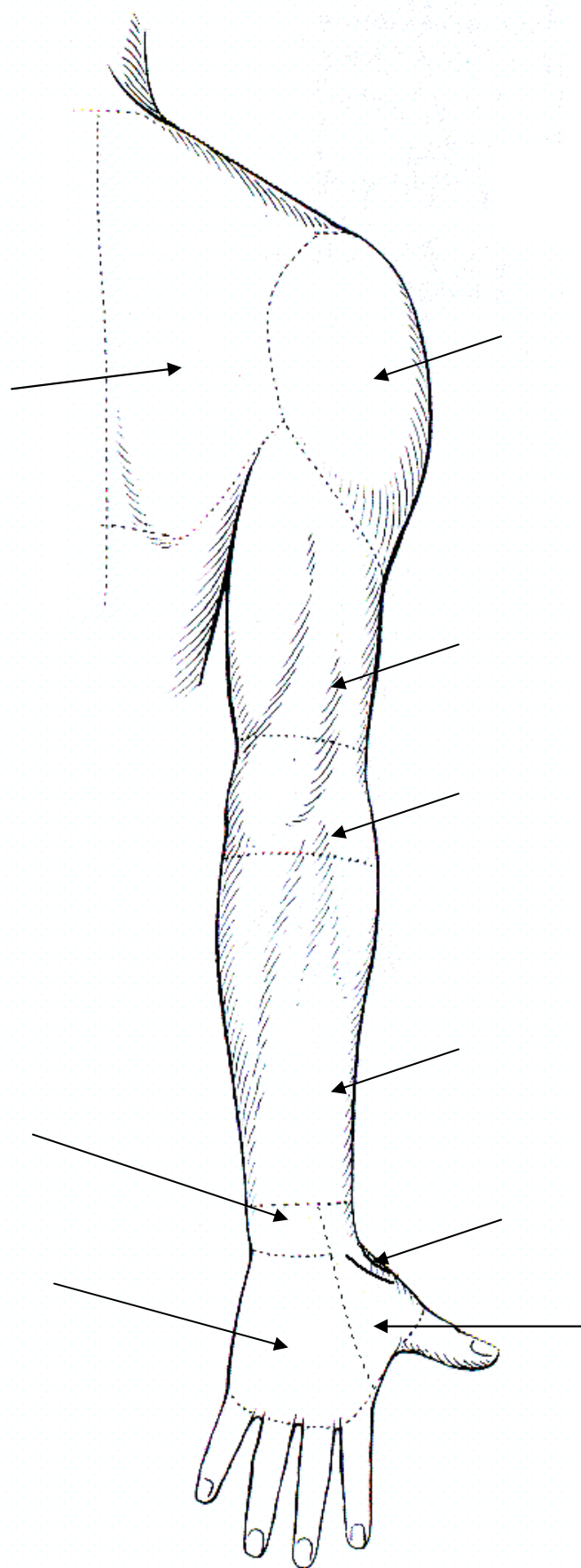


REGIONES POSTERIORES**membri superioris**

(felső végtag hátsó régiói)

REGIONES	Határvonalak			
	Sup.	Inf.	Med.	Lat.
1. Regio scapularis (lapocka régiója)	acromion – Th ₁ csigolya processus spinosus	angulus inferior scapulae – plica axillaris post.	margo medialis scapulae	acromion – plica axillaris post.
2. Regio brachialis / brachii posterior (kar hátsó régiója)	plica axillaris post. alsó széle	olecranon felett 3harántujjal húzott vonal	sulcus bicipitalis med.	sulcus bicipitalis lat.
3. Regio cubitalis / cubiti posterior (könyök régiója)	olecranon felett 3 h.ujj	olecranon alatt 3 h.ujj	epicondylus med. humerin keresztül húzott merőleges	epicondylus lat. humerin keresztül húzott merőleges
4. Regio antebrachialis / antebrachii posterior (alkar hátsó régiója)	olecranon alatt 3 h.ujj	caput ulnae magasságában húzott harántvonal	epicondylus medialis humeri – proc. styloideus ulnae	epicondylus lateralis humeri – proc. styloideus radii
5. Regio carpalis posterior / carpi dorsalis (kéztő hátsó régiója)	caput ulnae magasságában húzott harántvonal	kézközépcsontok basisán át húzott vonal	kéztő med. széle	kéztő lat. széle
6. Regio dorsalis manus / Dorsum manus (kézhát)	kézközépcsontok basisa	kézkp.csontok fején át húzott harántvonal	kézhát med. széle	index lat. szélének meghosszabbítása
7. Foveola radialis régiója	proc. styloideus radii felett 3 h.ujjnyira húzott vízszintes	pollex és index közti bőrredő széle	II. metacarpuscsont fejénél húzott függőleges	kéz, ill. a pollex lat. szabad széle



1. ábra: Regiones posteriores membri superioris

1. Regio scapularis (lapocka régiója)

Kitapintható képletek	plica axillaris post., m. trapezius vastag elülső része, m. deltoideus, spina scapulae, margo medialis et angulus inferior scapulae, mm. supra- et infraspinus
Rétegek	1. cutis et subcutis 2. fascia musculi trapezii et deltoidei 3. m. trapezius et deltoideus 4. m. levator scapulae, mm. rhomboidei, fascia supra- et infraspinata 5. m. supra et infraspinus, m. teres minor, caput longum musculi tricipitis brachii, m. teres major, pars scapularis musculi latissimi 6. scapula 7. m. subscapularis 8. m. serratus anterior betapadó része
Fontosabb fasciák	Fascia musculi trapezii et deltoidei Fasciae supra- et infraspinata
Izmok	m. trapezius, m. deltoideus, m. supraspinatus, m. infraspinus, m. teres minor, m. triceps brachii, m. teres major, m. latissimus dorsi, m. levator scapulae, mm. rhomboidei major et minor
Vérerek	rete arteriosum scapulae = a. suprascapularis + r. profundus a. transversae cervicis + a. circumflexa scapulae (+ vv. comitantes) a. et v. circumflexa posterior humeri
Idegek	n. accessorius, n. suprascapularis, n. axillaris, n. dorsalis scapulae
Nyirokerek, nyirokcsomók	Nyirokelvezetés a nodi lymphatici axillares et supraclaviculares felé

?: Írja le az **a.** et **n. suprascapularis** lefutását ebben a régióban!

?: Mi a **r. profundus / r. descendens a. transversae cervicis** másik neve? Mely ideg követi?

2. Regio brachialis / brachii posterior (kar hátsó régiója)

Kitapintható képletek	m. triceps brachii (m. deltoideus, m. latissimus dorsi, m. brachioradialis)
Rétegek	1. cutis et subcutis 2. fascia brachii 3. m. triceps brachii 4. n. radialis + a. profunda brachii (vv. comitantes) 5. corpus humeri
Fontosabb fasciák	Fascia brachii + septum intermusculare brachii mediale et laterale
Izmok	m. deltoideus, m. triceps brachii, m. teres major ill. m. latissimus dorsi, m. brachioradialis
Vérerek	a. profunda brachii → a. collateralis medialis, a. collateralis radialis
Idegek	n. radialis, n. cutaneus brachii post., n. cutaneus antebrachii post.
Nyirokerek, nyirokcsomók	Vasa lymphatica superf. mediales et laterales, vasa lymphatica profunda

3. Regio cubitalis / cubiti posterior (könyök régiója)

Kitapintható képletek	epicondylus lat. et med., olecranon, margo post. ulnae, m. triceps brachii ↳ n. ulnaris + a. collateralis ulnaris sup.
Rétegek	1. cutis et subcutis (n. cutaneus antebrachii posterior vékony ágai, 2. rete olecrani ← rete cubiti) 2. bursa subcutanea olecrani 3. fascia brachii et antebrachii 4. mm. extensores + m. flexor carpi ulnaris 5. articulatio cubiti (capsula articularis)
Fontosabb fasciák	Fascia brachii et antebrachii
Izmok	m. triceps brachii, m. anconeus, m. flexor carpi ulnaris, m. brachioradialis, m. extensor carpi radialis longus, m. extensor digitorum communis, m. extensor carpi ulnaris
Vérerek	a. collateralis ulnaris superior et inferior – r. posterior a. recurrens ulnaris a. collateralis medialis et radialis – a. recurrens interossea et radialis
Idegek	n. cutaneus antebrachii posterior, n. ulnaris
Nyirokerek, nyirokcsomók	Vasa lymphatica superf. mediales et laterales, vasa lymphatica profunda

4. Regio antebrachialis / antebrachii posterior (alkar hátsó régiója)

Kitapintható képletek	corpus ulnae, corpus radii also 1/3-a, mm. extensores
Rétegek	1. cutis et subcutis 2. fascia antebrachii 3. mm. extensores – stratum superficiale et profundum 4. membrana interossea + ossa antebrachii (radius + ulna)
Fontosabb fasciák	Fascia antebrachii
Izmok	<u>Stratum superficiale</u> : m. brachioradialis, mm. extensor carpi radialis longus et brevis, m. extensor digitorum communis, m. extensor digiti minimi, m. extensor carpi ulnaris <u>Stratum profundum</u> : m. abductor pollicis longus, mm. extensor pollicis brevis et longus, m. extensor indicis, m. supinator
Vérerek	v. cephalica, v. basilica ramus posterior a. recurrens ulnaris a. interossea posterior → a. recurrens interossea a. interossea ANTERIOR
Idegek	n. cutaneus antebrachii medialis, lateralis et posterior n. radialis → r. profundus (canalis supinatorius) → n. interosseus posterior → r. superficialis n. ulnaris → r. dorsalis manus
Nyirokerek, nyirokcsomók	Vasa lymphatica superf. mediales et laterales, vasa lymphatica profunda

5. Regio carpalis posterior / carpi dorsalis (kéztő hátsó régiója)

Kitapintható képletek	radius és ulna alsó vége; tendines musculorum extensorum
Rétegek	1. cutis et subcutis 2. retinaculum extensorum (fascia superficialis megerősödése) 3. fascia antebrachii 4. tendines musculorum extensorum 5. art. radiocarpea (capsula art., ligg.) + ossa carpi
Fontosabb fasciák	Fascia antebrachii, retinaculum extensorum
Izmok (osteofibrosus rekeszek)	I. rekesz: m. abductor pollicis longus, m. extensor pollicis brevis II. rekesz: m. extensor carpi radialis longus et brevis III. rekesz: m. extensor pollicis longus IV. rekesz: m. extensor digitorum communis et indicis V. rekesz: m. extensor digiti minimi VI. rekesz: m. extensor carpi ulnaris
Vérerek	v. cephalica; v. basilica aa. metacarpales dorsales ← rete arteriosum carpi dorsale ← ramus carpalis dorsalis a. radialis et ulnaris, a. interossea post. et ANT.
Idegek	n. radialis → r. superficialis n. ulnaris → r. dorsalis manus
Nyirokerek, nyirokcsomók	Vasa lymphatica superf. mediales et laterales

6. Regio dorsalis manus / Dorsum manus (kézhát)

Kitapintható képletek	rete venosum dorsale manus, ossa metacarpi, tendines musculorum extensorum, mm. interossei dorsales
Rétegek	1. cutis et subcutis 2. rete venosum dorsale manus; nn. digitales dorsales communes 3. fascia dorsalis manus 4. tendines musculorum extensorum (+ connexus intertendineus) 5. ossa metacarpi, fascia interossea, mm. interossei dorsales
Fontosabb fasciák	Fascia dorsalis manus; fascia interossea
Izmok	tendines musculorum extensorum mm. interossei dorsales (minden spatium interosseumban, De magán a kézháton NINCSEN izom!!!)
Vérerek	rete venosum dorsale manus / plexus venosus dorsalis manus → v. cephalica et basilica ramus carpalis dorsalis a. radialis et ulnaris → rete arteriosum carpi dorsale → aa. metacarpales dorsales → aa. digitales dorsales proprii
Idegek	r. superficialis nervi radialis } nn. digitales dorsales communes → n. ulnaris → r. dorsalis manus } → nn. digitales dorsales proprii
Nyirokerek, nyirokcsomók	Rete capillare lymphaticum dorsale manus

?: Miért nagyon fájdalmas a kézfejből vért venni?

7. Foveola radialis / Fossa tabatière régiója

Kitapintható képletek	epiphysis distalis radii – processus styloideus radii, I. és II. os metacarpale, foveola radialis és határoló izmok inai (m. abductor pollicis longus + m. extensor pollicis brevis; m. extensor pollicis longus), m. interosseus dorsalis primus
Rétegek	1. cutis et subcutis 2. rete venosum dorsale manus; nn. digitales dorsales communes 3. retinaculum extensorum 4. fascia dorsalis manus 5. tendines musculorum extensorum pollicis brevis et abducentis pollicis, tendo musculi extensoris pollicis longi 6. fascia interossea 7. ossa metacarpi et carpi, m. interosseus dorsalis primus
Fontosabb fasciák	Retinaculum extensorum (fascia superficialis), fascia dorsalis manus; fascia interossea
Izmok	I. rekesz: m. abductor pollicis longus, m. extensor pollicis brevis II. rekesz: m. extensor carpi radialis longus et brevis III. rekesz: m. extensor pollicis longus + m. interosseus dorsalis primus
Vérerek	v. cephalica, a. radialis → arcus palmaris profundus, r. carpeus dorsalis
Idegek	n. radialis → r. superficialis → nn. digitales dorsales communes et proprii
Nyirokerek, nyirokcsomók	Rete capillare lymphaticum dorsale manus

!!!FONTOS: foveola radialis régiója ≠ foveola radialis!!!